



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 48, DE 21 DE OUTUBRO DE 2024

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20 da [Resolução nº32/17-CEPE](#), CONSIDERANDO o constante nos registros de ajuste curricular no Sistema de Gestão Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

Art. 1º. Atualizar o currículo do Programa de Pós-graduação Fisiologia (40001016072P4), nível mestrado e doutorado:

Sigla	Nome	Créditos	Carga horária
FISL - 7037	APRENDIZAGEM INVERTIDA EM NEUROFISIOLOGIA	4	60
FISL - 7000	ASPECTOS CELULARES E MOLECULARES DA REGULAÇÃO RENAL DO EQUILÍBRIO ÁCIDO-BASE	3	45
FISL - 7001	ASPECTOS MOLECULARES, CELULARES E COMPORTAMENTAIS DA RITMICIDADE BIOLÓGICA	3	45
FISL - 7002	ATUALIZAÇÃO EM FISIOLOGIA REPRODUTIVA	4	60
FISL - 7003	BIOESTATÍSTICA APLICADA À FISIOLOGIA	4	60
FISL - 7025	COMPORTAMENTO ANIMAL EM PESQUISA PRÉ-CLÍNICA	3	45

FISL - 7030	DATA ANALYSIS AND VISUALIZATION IN R FOR PHYSIOLOGISTS	2	30
FISL - 7004	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	3	45
FISL - 7007	FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR	3	45
FISL - 7010	FISIOLOGIA DE ÓRGÃOS E SISTEMAS	6	90
FISL - 7011	FISIOLOGIA DO ESTRESSE ANIMAL	4	60
FISL - 7012	FISIOLOGIA RENAL	3	45
FISL - 7013	FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA	3	45
FISL - 7014	INTEGRAÇÃO DOS HORMÔNIOS E METABOLISMO NA SAÚDE E DOENÇAS	3	45
FISL - 7038	INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA	1	15
FISL - 7016	METODOLOGIA E REDAÇÃO CIENTÍFICA	3	45
FISL - 7017	METODOLOGIAS DE IMUNO-DETECÇÃO EM NEUROFISIOLOGIA	2	30
FISL - 7019	PRÁTICA DO ENSINO EM FISIOLOGIA	1	15
FISL - 7027	PRÁTICAS DE ENSINO EM FISIOLOGIA II	1	15
FISL - 7020	RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE ANIMAIS AQUÁTICOS A MUDANÇAS CLIMÁTICAS	3	45
FISL - 7021	SEMINÁRIOS EM FISIOLOGIA	1	15
FISL - 7028	SEMINÁRIOS EM FISIOLOGIA II	1	15
FISL - 7031	SEMINÁRIOS EM FISIOLOGIA III	1	15
FISL - 7032	SEMINÁRIOS EM FISIOLOGIA IV	1	15
FISL - 7033	SEMINÁRIOS EM FISIOLOGIA V	1	15
FISL - 7034	SEMINÁRIOS EM FISIOLOGIA VI	1	15
FISL - 7035	TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA I	1	15
FISL - 7036	TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA II	2	30
FISL - 7022	TÓPICOS EM NEUROCIÊNCIAS	3	45
FISL - 7023	TÓPICOS GERAIS EM FISIOLOGIA	2	30
FISL - 7026	UPDATES IN PHYSIOLOGY AND PHYSIOPATHOLOGY	2	30
FISL - 7029	UPDATES IN PHYSIOLOGY AND PHYSIOPATHOLOGY II	1	15

Art. 2º Esta Portaria tem vigência a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as portarias anteriores.

HELTON JOSÉ ALVES
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal do Paraná



Documento assinado eletronicamente por **HELTON JOSE ALVES, PRO-REITOR(A) DE PESQUISA E POS-GRADUACAO**, em 23/10/2024, às 11:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7185611** e o código CRC **AB44252D**.